

## MHW-S380RA-SC Bosch Standart Uygulama Sunucusu



HPE DL380 Gen10 8SFF CTO (Nesil 10) sunucusu performans modeli gelişmiş yapılandırma esnekliği, yüksek performans ve lider enerji verimli tasarımı ile yoğun video uygulamaları için mükemmel çözümler sunar.

### Sisteme genel bakış

HPE DL380 Gen10 8SFF CTO sunucu güvenilirlik, erişilebilirlik ve işletilebilirlik sağlamak ve yatırımınızı korumak için tasarlanmıştır. Bu çok yönlü, raf için optimize edilmiş sunucu verimlilik ve performansı dengeler ve yönetimi basit ve etkili hale getirir: Çeşitli kurumsal iş yüklerini işlemek için tek bir platform.

### Önemli özellikler ve avantajlar

- Entegre Bellek Denetleyici, Turbo Artış, Akıllı Güç Teknolojileri ve Güvenilir Yürütme Teknolojisi.
- HP SmartMemory: HP SmartMemory bellek kalitesini ve güvenilirliğini artırır, performans özellikleri sunar ve güç verimliliğini iyileştirir.
- Dahili HPE Smart Array E208i-a veri depolama denetleyicisi ile eksiksiz veri koruması sağlar.
- ENERGY STAR HPE DL380 Gen10 8SFF CTO sunucu yapılandırmaları için uygun.
- Sunucunun güç durumunu görüntüleyip kontrol etmenizi, güç kullanımını izlemenizi ve güç ayarlarını değiştirmenizi sağladığından iLO Güç Yönetimi için hazırdır.
- Yeni evrensel ve ilave araçsız kızaklı raylar ile hızlı takılır, hızlı çıkarma kolları hızlı sunucu erişimi sağlar.

- ▶ Bir adet 8 çekirdekli Intel Xeon Silver 4208 işlemciyle yüksek performans
- ▶ iLO Güç Yönetimi için hazırlandı
- ▶ 32 GB (2 x 16 GB) DDR4-2666 Kayıtlı Akıllı Bellek Seti
- ▶ 1 x 4 bağlantı noktalı Gigabit sunucu bağdaştırıcı
- ▶ 19 inçlik raf uygulaması için 2U raf

- Yapılandırma değişikliklerinin tamamını kaydeden ve HP Servis ve Desteği ile sorunların analiz edilmesini hızlandırmaya yardımcı olan HP Active Health Sistemi ile 7/24 kesintisiz sistem durumu izleme imkanı sağlar.
- Otomatik Enerji Optimizasyonu sunucunun, sunucu içindeki "3B sensörlerin" verilerini analiz etmesini ve bunlara yanıt vermesini iyileştirmesinin yanında tüm veri merkezinde maksimum iş yükü optimizasyonu için HPE Insight Control ile konumu ve stoğu kendi kendine tanımlamasını sağlar.
- HP'ye özel Thermal Discovery'nin bir parçası olan ilk 3B sıcaklık sensörleri dizisi ile doğrudan soğutma ve gereksiz fan gücü azaltma için sunucu fanlarının hassas kontrolü.

### Düzenleyici bilgiler

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri
İngiltere	UKCA DoC_UK_DL380_Gen10_Server_HSTNS-5200
Global	IEC_62443 Industrial Cyber Security Capability
Avrupa	CE DoC_EU_DL380_Gen10_Server_HSTNS-5200

### Kurulum/yapılandırma notları

HPE DL380 Gen10 8SFF CTO sunucu, orta ölçekli kurumsal ölçekliye kadar ortamlarda ihtiyaç duyulan performansı ve belleği sunar. Ayrıntılı bilgi için lütfen ilgili uygulamanın veri sayfalarına başvurun.

**Dil seçimi**

Yönetim sunucusu standart bir yerelleştirmeye birlikte sunulur:

Amerikan İngilizcesi yerelleştirmesine/klavyeye sahip MHW-S380RA-SC Bosch Standart Uygulama Sunucusu. Başka isteğe bağlı klavyeler sunulmaktadır.

**Destek**

- HP 3/3/3 temel destek dahildir: 3 yıl parça, 3 yıl işçilik, 3 yıl yerinde destek.
- Sonraki iş günü desteğine veya 7/24 4 saatte onarıma yükseltme için, uygun garanti uzatmalarına bakın.

**HPE DL380 Gen10 8SFF CTO Yönetim Sunucusu yapılandırması**

Adet	Bileşen
1	HPE DL380 Gen10 8SFF CTO 8 SFF NC CTO sunucusu
1	HPE DL380 Gen10 8SFF CTO Intel Xeon Gümüş 4208 (2,1 GHz/8 çekirdekli/85 W) FIO İşlemci Seti
2	HPE 16 GB (1 x 16 GB) Tek Sınıf x4 DDR4-2666 CAS-19-19-19 Kayıtlı Akıllı Bellek Seti
1	HP SATA DVD-ROM sürücüsü JackBlack, 9. Nesil
2	HPE 300 GB SAS 12 GB Enterprise 15K SFF (2,5 inç) HDD
1	HP Ethernet 1 GB 4 portlu 366FLR adaptör
2	HP 500 W FS çalışırken takılabilen AC güç kaynağı
1	HP RAID-1
1	Entegre HP iLO 5, HP Akıllı Sağlama
1	Microsoft Windows Server 2022 standard sürüm lisansı, 64 bit
1	Microsoft Windows Server 2019 için ek lisans ve medya seti

**Birlikte verilen parçalar**

Adet	Bileşen
1	HPE DL380 Gen10 8SFF CTO Yönetim Sunucusu
1	Klavye (Amerikan İngilizcesi)
1	Standart fare
1	Microsoft Windows Server 2022 standard sürüm lisansı, 64 bit
1	Microsoft Windows Server 2019 için ek lisans ve medya seti

**Teknik özellikler****Elektriksel Özellikler**

Giriş gerilimi (VAC)	100 VAC – 240 VAC
Isı enerjisi (BTU)	1979 BTU/h
Çıkış gücü (W)	500 W

**Mekanik Özellikler**

Boyutlar (Y x G x D) (cm)	8.73 cm x 44.54 cm x 67.94 cm
Boyutlar (Y x G x D) (inç)	3.44 in x 17.54 in x 26.75 in

**Çevresel Özellikler**

Çalışma sıcaklığı (°C)*	10°C – 35°C
Çalışma sıcaklığı (°F)*	50°F – 95°F
* Deniz seviyesinde her 305 metrede 1,0°C (her 1000 ft için 1,8°F) rakım azaltma oranıyla deniz seviyesinin üzerinde maksimum 3050 metre (10.000 ft), sürekli doğrudan güneş ışığı yok. Maksimum değişiklik oranı 20 °C/s (36 °F/s). Değişiklik üst sınırı ve oranı kurulan seçeneklerin türüne ve sayısına göre kısıtlanabilir.	Fan arızasıyla veya 30°C (86°F) üzerinde çalışırken sistem performansı azalabilir.
Depolama sıcaklığı (°C)	-30°C – 60°C
Depolama sıcaklığı (°F)	-22°F – 140°F
Çalışma bağıl nemi, yoğuşmasız (%)	8% – 90%
Depolama bağıl nemi (%)	5% – 95%

**Ticari Markalar:**

- Hewlett Packard ve HP logosu, Hewlett Packard'ın tescilli ticari markalarıdır, tüm hakları saklıdır. Tüm veri ve boyutlar, Hewlett Packard QuickSpecs'ten alınmıştır ve haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Intel ve Xeon, Intel Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır.
- Energy Star, ABD Çevre Koruma Örgütü'nün tescilli ticari markasıdır, tüm hakları saklıdır.

**Notlar:**

- Sunucunun genel teknik özellikleri HPE DL380 Gen10 8SFF CTO QuickSpecs içerisinde verilir (Dünya Geneli - Sürüm 58 - 10 Ocak 2023).

## Sipariş bilgileri

**MHW-S380RA-SC Bosch Standart Uygulama Sunucusu**  
Yüksek performanslı standart uygulama yönetim sunucusu.

Amerikan İngilizcesi

Sipariş numarası **MHW-S380RA-SC | F.01U.385.087**

## Aksesuarlar

### **MHW-AWLCK-FR Klavye Fransızca**

Yerelleştirme (Klavye): Fransa - Fransızca

Sipariş numarası **MHW-AWLCK-FR | F.01U.073.355**

### **MHW-AWLCK-IT Klavye İtalyanca**

Yerelleştirme (Klavye): İtalya - İtalyanca

Sipariş numarası **MHW-AWLCK-IT | F.01U.073.354**

### **MHW-AWLCK-UK Klavye İngilizce (İngiltere)**

Yerelleştirme (Klavye): Birleşik Krallık - İngiliz İngilizcesi

Sipariş numarası **MHW-AWLCK-UK | F.01U.073.358**

### **MHW-AWLCK-DE Klavye Almanca**

Yerelleştirme (Klavye): Almanya - Almanca

Sipariş numarası **MHW-AWLCK-DE | F.01U.073.359**

## Hizmetler

### **MHW-S380RA-NBD3Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 3Y NBD Onarımı**

MHW-S380RA-SC Bosch Standart Uygulama Sunucusu için 3 yıllık sonraki iş günü onarım garantisi uzatması.

Sipariş numarası **MHW-S380RA-NBD3Y | F.01U.364.955**

### **MHW-S380RA-NBD4Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 4Y NBD Onarımı**

MHW-S380RA-SC Bosch Standart Uygulama Sunucusu için 4 yıllık sonraki iş günü onarım garantisi uzatması.

Sipariş numarası **MHW-S380RA-NBD4Y | F.01U.364.956**

### **MHW-S380RA-NBD5Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 5Y NBD Onarımı**

MHW-S380RA-SC Bosch Standart Uygulama Sunucusu için 5 yıllık sonraki iş günü onarım garantisi uzatması.

Sipariş numarası **MHW-S380RA-NBD5Y | F.01U.364.957**

### **MHW-S380RA-4H3Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 3Y 24x7 4 sa. Onarım**

MHW-S380RA-SC Bosch Standart Uygulama Sunucusu için 3 yıllık 7/24 4 saat içinde onarım garantisi uzatması.

Sipariş numarası **MHW-S380RA-4H3Y | F.01U.364.958**

### **MHW-S380RA-4H4Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 4Y 24x7 4 sa. Onarım**

MHW-S380RA-SC Bosch Standart Uygulama Sunucusu için 4 yıllık 7/24 4 saat içinde onarım garantisi uzatması.

Sipariş numarası **MHW-S380RA-4H4Y | F.01U.364.959**

### **MHW-S380RA-4H5Y MHW-S380RA-SC PoS UPG 5Y 24x7 4 sa. Onarım**

MHW-S380RA-SC Bosch Standart Uygulama Sunucusu için 5 yıllık 7/24 4 saat içinde onarım garantisi uzatması.

Sipariş numarası **MHW-S380RA-4H5Y | F.01U.364.960**

#### Temsilci:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/  
www.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com